

MATERIAALNUMMER 1.1143 · KLASSE 1.1

1.1143

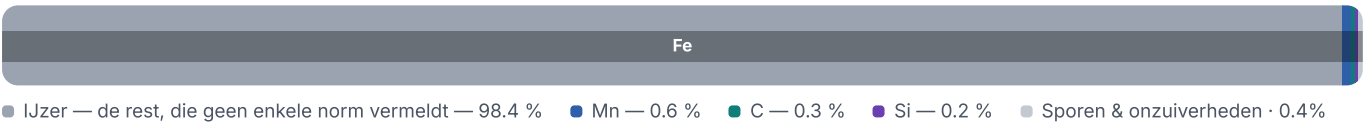
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 9
normaanduidingen uit 7 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 9 in 7 regio's	KENWAARDEN 12 vastgelegd
--	--	------------------------------------

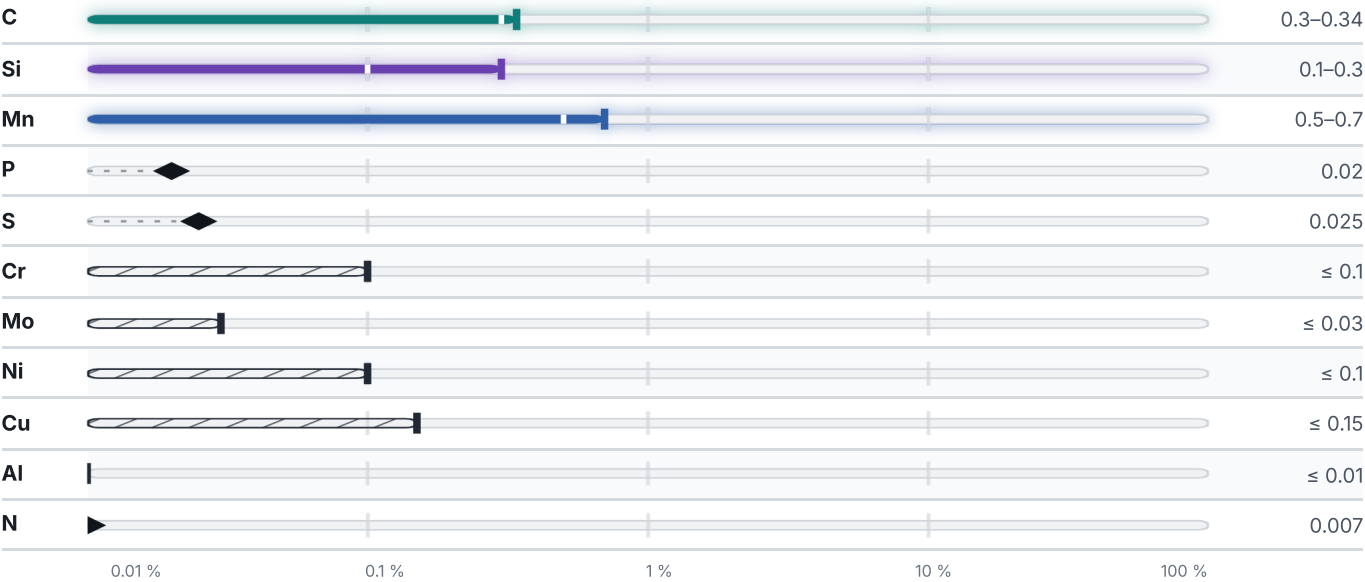
Chemische samenstelling

Massafractie in %

Wat deze legering is



Logaritmische schaal, 0,01 % tot 100 % — elke waarde hier is direct vergelijkbaar, decade na decade.



De schaal is logaritmisch, niet het ruwe aandeel van het element in de legering — de enige eerlijke manier om 0,01% en 100% in één beeld te tonen, en het betekent dat elke waarde hier met elke andere vergeleken kan worden.

Voorspelde omzettingstemperaturen

berekend uit de samenstelling · °C

VOORSPELDE AE3 795 °C	VOORSPELDE AE1 721 °C	VOORSPELDE ACM 523 °C	VOORSPELDE BS 587 °C
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	--------------------------------

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

9 aanduidingen · 3 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	2	Frankrijk	1
G10300 Eigen naam van de kwaliteit	uns	XC32	afnor
1030 Eigen naam van de kwaliteit	aisi-sae	Internationaal	1
Verenigd Koninkrijk	2	C30 C30E4 C30M2	iso
060A30	bs	Japan	1
C30 C30E C30R	bs	S30C	jis
Europa	1	China	1
C32D2 Eigen naam van de kwaliteit	din-en	30	gb

Opmerking over het gebruik. De gegevens zijn naar beste weten samengesteld uit openbaar toegankelijke normen en fabrikantendocumentatie. Zij vervangen noch een materiaalonderzoek noch een keuringsdocument volgens EN 10204. Vraag een fabriekscertificaat volgens EN 10204 2.1, 3.1 of 3.2 samen met uw aanvraag aan. Doorslaggevend is steeds de norm in haar geldende uitgave.

Aanvraag over 1.1143
Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalpagina.

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE Naar de materiaalpagina	MATERIAALZOEKER Alle materialen doorzoeken	MATERIAALNUMMER 1.1143	UITGEGEVEN 6 sep 2026
---	--	----------------------------------	---------------------------------